



Konformitätserklärung und Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1:2009

Herstelleridentifikation: Hagemann & Machmer GmbH
 Bahnhofstr. 81
 32257 Bünde
 Tel: 05223-650604-20
 Email: info@hmgermany.de

Produktbezeichnung: DW-Profi-Line 04 / 06

Benannte Stelle: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Zertifikatsnummer / Jahr: 0432-CPR-21 81 90-1 / 2013

Name des Verantwortlichen: Rainer Machmer Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856-1:2009 Anhang ZA Bild ZA 2

1	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V3	L50040	G50	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, rußbrandbeständig, mit 35 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck
2	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2	L50040	O50	
3	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V3	L50060	G50	
4	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2	L50060	O50	

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht / D: trocken)	
Korrosionsbeständigkeit	
Werkstoffspezifikation des Innenrohres	
Rußbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein) und Abstand zu brennbaren Baustoffen	

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage
 Druckfestigkeit
 Höchstlast: siehe techn. Unterlagen
 Strömungswiderstand
 Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm
 Wärmedurchlasswiderstand
 0,514 m²K/W bei 200°C
 Biegefestigkeit
 Schräger Einbau: Maximale Auslenkung
 zwischen zwei Stützen: 3 m bei 45°
 Windlast: freistehendes Ende: 3 m über der
 letzten Abstützung
 Maximaler Abstand waagerechter
 Befestigungen : 4 m
 Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Bünde, 20. November 2013



- Rainer Machmer -
Geschäftsführer